

STAGE CYBERSECURITE

Mathias SALVAGE

salvagemat@cy-tech.fr • +33.6.74.07.46.47

PROFILE

Étudiant de 21 ans en dernière année en école d'ingénieur à CY TECH, se spécialisant en cybersécurité, avec de l'**expérience en test d'intrusion** à la recherche d'un stage de fin d'étude.

FORMATION

CY TECH, Pau 2023 – 2026

Diplôme d'Ingénieur Informatique (actuellement en Bac +5)
Spécialité: Cybersécurité

Lycée Gustave Eiffel, Bordeaux 2021 – 2023

CPGE PCSI-PSI

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Northeastern University, Shenyang Avril - Aout 2025

Stage de recherche en IA et cybersécurité

- Implémentation d'agent IA offensif (apprentissage par renforcement)
- Simulation, Émulation et Analyse des résultats

TESSI France, Le Haillan Juin - Aout 2024

Stagiaire en Cybersécurité

- Sécurité applicative : Assister les tests d'intrusion
- Utilisation du scanner Tenable Nessus
- Gouvernance : Découverte d'audit ISO27001

Château viticole, Gironde Étés 2020 - 21 - 23

Ouvrier Viticole

- Travaux viticoles dans de multiples châteaux du vignoble libournais

PROJETS

Data Battle IA Pau Mars 2025

Développement d'une application web pour apprendre le droit grâce à une IA générative optimisée via un RAG et un fine-tuning

CTF et Bug Bounty Pédagogique Oct 2024 – Avr 2025

- 47ème/~230 au CTF Star-Hack du Campus Cyber de Nouvelle-Aquitaine
- Sélectionné pour le Bug Bounty Pédagogique avec Yogosha

SKILLS

Langages et programmation : Java, C/C++, Python, Bash, Développement web, Git, Docker

Cybersécurité : Pentest ([Root-me](#), [TryHackme](#)) , Réseau, Gouvernance de la sécurité des S.I, forensique.

Intelligence Artificielle : Machine learning, Deep-learning, NLP, Keras, OpenAI Gym, TensorFlow

Langues : Anglais (Avancé) Français, (courant)